



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 185]
No. 185]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 3, 1991/वैशाख 13, 1913
NEW DELHI, FRIDAY, MAY 3, 1991/VAISAKHA 13, 1913

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 मई, 1991

सं. का. प्रा. 257(अ):—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का
और संशोधन करने के लिए कल्पित प्राकृतिक नियम खाद्य अपमिश्रण
निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा
(1) की अपेक्षाानुसार, भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण
मंत्रालय (स्वास्थ्य विभाग) की अधिसूचना सं. सा.का.नि. 408 (अ)
तारीख 29 मार्च, 1990 के अधीन, भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2,
खण्ड 3, उपखण्ड (i) तारीख 29 मार्च, 1990 के पृष्ठ 1 से 10 पर
प्रकाशित किया गया था जिसमें उन सभी व्यक्तियों से, जिनकी उससे प्रभावित
होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसकी उस राजपत्र की प्रतियाँ,
जिसमें उक्त अधिसूचना प्रकाशित की गई थी, जनता को उपलब्ध करा दी
गई थी साठ दिन की समाप्ति से पूर्व, आक्षेप और सुझाव मांगे गए थे।

और उक्त राजपत्र की प्रतियाँ 21 मई, 1990 को जनता, को
उपलब्ध करा दी गयी थी ;

और केन्द्रीय सरकार उक्त प्रस्थापनाओं के संबंध में जनता से प्राप्त
आक्षेपों और सुझावों पर विचार कर लिया है।

अतः, केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 23 की उपधारा
(1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय खाद्य मानक समिति
से परामर्श करने के पश्चात् खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का
और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाने है, अर्थात् :—

नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण
(संशोधन) नियम, 1991 है।

(2) ये नियम प्रकाशन की तारीख से छह मास के पश्चात् प्रवृत्त
होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम (जिसे हममें इसके पश्चात् उक्त
नियम कहा गया है) के नियम 37क के उपनियम (2) में स्पष्टीकरण
के पैरा (क) के स्थान पर निम्नलिखित पैरे रखे जाएंगे, अर्थात् :—

“(क) शिशु “आहार” से कोई ऐसा आहार अभिप्रेत है जिससे माँ
के दूध के स्थान पर आंशिक रूप से या पूर्ण रूप से, जिसे

8. मिलाया गया विटामिन डी (कोलेस कैल्सि कैरोल के रूप में अभिव्यक्त) ग्राम.यू./ 100 ग्राम.	180. से अन्यून
9. लोह, भार में प्रतिशत मि. ग्राम./100 ग्राम.	5.0 से अन्यून
10. थायमीन, एम सी जी/100 ग्राम	185 से अन्यून
11. रिबोफ्लेविन, एम सी जी/100 ग्राम	275 से अन्यून
12. निकोटीनामाइड, एम सी जी/100 ग्राम.	1160 से अन्यून
13. विटामिन बी 6, एम सी जी/100 ग्राम.	160 से अन्यून
14. विटामिन बी 12, एम सी जी/100 ग्राम.	0.7 से अन्यून
15. कोलिक ग्रम्ल, एम सी जी/100 ग्राम.	20 से अन्यून
16. पेंथोथेनिक ग्रम्ल, मि. ग्राम./100 ग्राम.	1.4 से अन्यून
17. बायोटिन, एम सी जी/100 ग्राम.	7.0 से अन्यून
18. विटामिन सी, मि. ग्राम./100 ग्राम.	35 से अन्यून
19. विटामिन के, एम सी जी/100 ग्राम	18 से अन्यून
20. तांबा एम. सी. जी./100 ग्राम	280 से अन्यून
21. प्रायोडिन, एम.सी.जी./100 ग्राम.	20 से अन्यून
22. मैगनीज, एम सी जी/100 ग्राम.	20 से अन्यून
23. जिंक, मि. ग्राम./100 ग्राम.	2.5 से अन्यून
24. सोडियम (एन ए), मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम)	90 से अन्यून
25. पोटेशियम (के), मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम	370 से अन्यून
26. क्लोराइड (सी एल), मि. ग्राम./100 ग्राम	250 से अन्यून
27. फास्फोरस (पी), मि. ग्राम./प्रति 100 ग्राम	115 से अन्यून
28. मैगनीशियम (एम.जी.) मि. ग्राम./प्रति 100 ग्राम	22 से अन्यून
29. कैल्शियम (सी ए) मि. ग्राम. 100 ग्राम	230 से अन्यून
30. कोलिन, मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम	32 से अन्यून
31. जीवाणु गणना प्रति ग्राम (अनधिक)	40,000
32. कोलीफार्मगणना	0.1 ग्राम में नहीं

यह समुचित माफ और मजबूत आधानों या नम्य पैकों में जिन्हें फिल्म या संयोजन या बोर्ड पेपर से बने किसी सबस्ट्रेट पालीथिलीन पोलिस्टर, स्विचक फिल्म या एलुमिनियम फ्लायल से बनाया गया हो इस प्रकार पैक किया जाएगा कि उन्हें क्षय से बचाया जा सके।

यह नाइट्रोजन या नाइट्रोजन और कार्बनडाईऑक्साइड के मिश्रण में पैक किया जाएगा।

क. 11.02, 18.02 दुग्ध-अनाज प्रधान अपस्तन्य आहार

दुग्ध-अनाज प्रधान अपस्तन्य आहार अनेक प्रकार के अनाजों, वनस्पति तेल और प्रोटीन, दुग्ध, टोस विभिन्न कार्बोहाइड्रेट्स जैसे सुक्रोज, डैक्टोज तथा डेक्ट्रीस, माल्टोस और लैक्टोस, लोह और कैल्शियम लवण, फास्फेट और साइट्रेट और पोषण के हिसाब से महत्वपूर्ण ग्राम्य धानु और विटामिनों से अभिप्राप्त किए जाते हैं। ये धूर्ण छोटे कणों या फर्नैक से रूप में होगा। वह ऊपर की ओर उठा हुआ नहीं होगा और देखने में एक जैसा होगा।

लोह के सोल का जयन निम्नलिखित में से किया जाएगा।

“फैरस सल्फेट,---फैरस साइट्रेट,

फैरस फ्यूमरेट,---फैरस सफसीनेट,

फैरिक ग्रमोनियम साइट्रेट,---फैरिक पायरोफास्फेट”

इसमें संवर्गी और बाह्य पदार्थ और परिदृशक, मिलाए गए रंग बुझाव और प्रति आकृतिकारक नहीं होंगे इसमें कोई ऐसी सामग्री नहीं भी होगी जो मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हो इसमें उत्पाद के भार में कम से कम 20 प्रतिशत दुग्ध टोप होगा जिसमें दुग्ध बसा भार में कम से कम प्रतिशत होगी।

ये निम्नलिखित मानकों के अनुकूल होंगे, अर्थात्:--

1. आर्द्रता, भार के आधार पर प्रतिशत	5.0 से अनधिक
2. कुल प्रोटीन, भार के आधार पर प्रतिशत	12.0 से अन्यून
3. वसा, भार के आधार पर प्रतिशत	7.5 से अनधिक
4. कुल कार्बोहाइड्रेट्स, भार के आधार पर प्रतिशत	55.0 से अन्यून
5. कुल भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत	5.0 से अनधिक
6. तनु हाईड्रोक्लोरिक ग्रम्ल में अविलेय भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत	0.1 से अनधिक
7. अपरिष्कृत फाईबर, भार के आधार पर प्रतिशत शुष्क आधार पर	1.0 से अनधिक
8. विटामिन ए, रैटिनोल के रूप में एम सी जी/100 ग्राम	350 से अन्यून
9. विटामिन सी, मि. ग्राम./100 ग्राम.	25 से अन्यून
10. मिलाया गया विटामिन डी, एम सी जी प्रति 100 ग्राम. (कॉलेल्सिकैरोल के रूप में अभिव्यक्त)	5
11. जीवाणु गणना, प्रति ग्राम	40,000 से अनधिक
12. कोलीफार्म गणना	0.1 ग्राम में नहीं

इसमें निम्नलिखित भी होंगे--

1. थायमीन (हाइड्रोक्लोराइड के रूप में) मि. ग्राम./ 100 ग्राम.	0.5 से अन्यून
2. रिबोफ्लेविन मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम.	0.6 से अन्यून
3. निकोटाइनिक ग्रम्ल मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम.	5 से अन्यून
4. लोह, मि. ग्राम. प्रति 100 ग्राम.	5 से अन्यून

यह समुचित साफ और मजबूत आधानों या नम्य पैकों में जिन्हें फिल्म या संयोजन या बोर्ड पेपर से बने किसी सबस्ट्रेट पालीथिलीन पोलिस्टर, धात्विकीकृत फिल्म या एलुमिनियम से बनाया गया हो इस प्रकार पैक किया जाएगा कि उन्हें क्षय से बचाया जा सके।

[मं. पी-15014/5/86-पीएच (एक एवं एन)]

बलबीर सिंह, संयुक्त सचिव

DMS & PFA SECTION

टिप्पण : --खाद्य अपभ्रंश निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र के भाग-2, खण्ड-3, में का.ग्राम. 2106 तारीख 12-9-59 को प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया :--

1. का.नि.ग्राम. 1202 दिनांक 26-5-56
2. का.नि.ग्राम. 1687 दिनांक 28-7-56
3. का.नि.ग्राम. 2213 दिनांक 28-9-56 (अनुसंधारण)
4. का.नि.ग्राम. 2755 दिनांक 24-11-57
उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र के भाग 2, खण्ड-3 उप-खण्ड (1) में इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे :--
5. सा.का.नि. 514 दिनांक 28-6-58
6. सा.का.नि. 1211 दिनांक 20-12-58
7. सा.का.नि. 425, दिनांक 4-4-60
8. सा.का.नि. 169 दिनांक 11-2-61
9. सा.का.नि. 1134 दिनांक 10-9-61
10. सा.का.नि. 1340 दिनांक 4-11-61



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 185]
No. 185]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 3, 1991/वैशाख 13, 1913
NEW DELHI, FRIDAY, MAY 3, 1991/VAISAKHA 13, 1913

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 मई, 1991

मा. का. भा. 257(अ) —खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का
और संशोधन करने के लिए कतिपय प्राकृतिक नियम खाद्य अपमिश्रण
निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा
(1) की अपेक्षानुसार, भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण
मंत्रालय (स्वास्थ्य विभाग) की अधिसूचना सं. सा.का.नि. 408 (अ)
तारीख 29 मार्च, 1990 के अन्तर्गत, भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2,
खण्ड 3, उपखण्ड (i) तारीख 29 मार्च, 1990 के पृष्ठ 1 में 10 पर
प्रकाशित किया गया था जिसमें उन सभी व्यक्तियों से, जिनकी उसमें प्रभावित
होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उस राजपत्र की प्रतियां,
जिसमें उक्त अधिसूचना प्रकाशित की गई थी, जतना की उपलब्ध करा दी
गई थी साठ दिन की समाप्ति से पूर्व, आक्षेप और सुझाव मांगे गए थे।

और उक्त राजपत्र की प्रतियां 21 मई, 1990 को जतना, को
उपलब्ध करा दी गयी थी ;

और केन्द्रीय सरकार उक्त प्रस्थापनाओं के संबंध में जनता से प्राप्त
आक्षेपों और सुझावों पर विचार कर लिया है।

अतः, केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 23 की उपधारा
(1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय खाद्य मानक समिति
से परामर्श करने के पश्चात् खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का
और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण
(संशोधन संशोधन) नियम, 1991 है।

(2) ये नियम प्रकाशन की तारीख से छह मास के पश्चात् प्रदत्त
होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त
नियम कहा गया है) के नियम 37क के उपनियम (2) में स्पष्टीकरण
के पैरा (क) के स्थान पर निम्नलिखित पैरे रखे जाएंगे, अर्थात् :—

“(क) शिशु “आहार” से कोई ऐसा आहार अभिप्रेत है जिससे मां
के दूध के स्थान पर आंशिक रूप से या पूर्ण रूप से, जिसे

सामान्यतया मां के दूध का प्रतिस्थापी कहा जाता है, प्रयोग में लाया जा सके। सामान्यतया उसके अन्तर्गत शिशु दुग्ध आहार, शिशु फार्मूला और कोई ऐसा उपयुक्त आहार भी आता है जिसे सामान्यतया “पूरक आहार”, “मां के दूध का संपूरक” या “अपस्तन्य आहार” कहा जाता है और जिसे चार मास की आयु के पश्चात् शिशु को पोषण संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मां के दूध के पूरक के रूप में प्रयोग में लाया जा सके।

(कक) ‘शिशु’ से कोई ऐसा बालक अभिप्रेत है जिसकी आयु 12 मास से अधिक न हो”।

3. उक्त नियमों के नियम 37क के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तःस्थापित किया जाएगा; अर्थात् :—

“37. ख शिशु आहार पर लेबल लगाना :

शिशु आहार के लेबलों पर शब्दों या चित्रों के प्रयोग पर निबन्धन :

(1) “शिशु दुग्ध आहार, शिशु फार्मूला और मां के दूध का प्रतिस्थापी के रूप में विपणन किए गए किसी अन्य विशेष शिशु आहार के पैकेज और/या लेबल पर और/या विज्ञापन पर शिशु का चित्र या शिशु को स्तनपान कराती हुई आता का चित्र या किसी प्रकार का कोई ऐसा चित्र या विषय पाठ नहीं होगा जिसमें ऐसे पदार्थों के प्रयोग को भावार्थ रूप में परिणत किया गया हो; “मानवीकृत” या “मातृवत्” या समरूप पदों का प्रयोग नहीं किया जाएगा।

शिशु आहार के पैकेज और/या लेबल पर और/या विज्ञापन पर भी “पूर्ण प्रोटीन आहार” “पूर्ण आहार” या “स्वास्थ्य आहार” या समरूप पदों का प्रयोग नहीं किया जाएगा।

(2) भाग 7 और खाद्य अपशिष्ट निवारण नियम, 1955 में किसी भी स्थान पर विनिर्दिष्ट लेबल लगाने और/या विज्ञापन से संबंधित अपेक्षाओं के अतिरिक्त प्रत्येक शिशु आहार पैकेज के लेबल पर निम्नलिखित दर्शाया जाएगा; अर्थात् :—

(3) एक कथन स्पष्ट अक्षरों में निम्न प्रकार से :—“सहजपूर्ण सूचना—मां का दूध आपके बच्चे के लिए सर्वोत्तम है।” इस कथन का रंग, लेबल की पृष्ठ भूमि के विषय पाठ और/या विज्ञापन के रंग से भिन्न होगा। यह कथन लेबल के केन्द्रिय पैनल पर प्रमुख और सहजवृक्ष्य स्थान पर होगा। जबकि अपस्तन्य आहार की दशा में कथन लेबल के किसी पैनल पर प्रमुख और सहजवृक्ष्य होगा।

परंतु यह और कि अपस्तन्य आहार की दशा में इस कथन के पश्चात् “चार मास की आयु से अपने बच्चे को मांसा के दूध के अतिरिक्त अन्न आहार भी दें” कथन होगा।

लेबल पर की गई ऐसी समस्त घोषणाओं में प्रयोग किए गए अक्षर 5 मिलीमीटर से कम के नहीं होंगे।

(ii) विनिर्माण की प्रक्रिया (स्त्रे या रोलर शुष्कित) (अपस्तन्य आहार के विभागे) उपदर्शित करने हुए।

(iii) समुचित और स्वास्थ्यकर निर्मिति के लिए, जिसके अन्तर्गत बर्तनों, बोतलों, चुपकों को साफ करना भी है, अनुदेश।

(iv) अनुचित निर्मिति के स्वास्थ्य संबंधी परिणकों के विरुद्ध चेतावनी निम्नानुसार होगी, —

“शिशु फार्मूला/शिशु दुग्ध आहार/विशेष शिशु आहार-चेतावनी/मावधानी-शिशु आहार की ध्यानपूर्वक और स्वास्थ्यकर निर्मिति स्वास्थ्य के लिए अत्यंत आवश्यक है। उससे कम स्तरों का प्रयोग न करें, जो निर्देश दिया गया है क्योंकि तनु आहार से आपके बच्चे को उतने पर्याप्त पोषक तत्व नहीं मिल पाएंगे जितनी उसे आवश्यकता है। उससे अधिक स्तरों का प्रयोग न करें, जो निर्देश दिया गया क्योंकि मांजित आहार से उनका पानी नहीं मिल पाएगा जितनी आपके बच्चे को आवश्यकता है।”

“अपस्तन्य आहार”—चेतावनी/मावधानी—दिए गए निर्देशों के अनुसार ध्यानपूर्वक और स्वास्थ्यकर निर्मिति आप के बच्चे के अच्छे स्वास्थ्य के लिए अत्यंत आवश्यक है।”

(v) उत्पाद के प्रति 100 ग्राम पोषकों का लगभग संचयन उपदर्शित करना।

(vi) उर्जा के मूल्य कि. कैलोरी/ग्रामों में उपदर्शित करना।

(vii) भण्डारण स्थिति जिसमें विनिर्दिष्ट रूप में यह कथन किया गया हो “किसी बायु रोधी आधान में ढंके और शुष्क स्थान पर भण्डारण करें” उपदर्शित करना।

(viii) आहार चार्ट और प्रयोग के लिए निर्देश तथा बच्चे हुए आहार को हयक करने के लिए अनुदेश/मापक स्क्रूप के प्रयोग के लिए अनुदेश स्पष्ट होने चाहिए (स्तर या गांशि), प्रतिस्क्रूप मात्रा उल्लिखित हो।

[(ix) वह अवधि जिस तक उत्पाद को उपभोग किया जाना है उपदर्शित करना।

(x) यदि शिशु दुग्ध आहार तथा शिशु फार्मूला से भिन्न उत्पाद की बाबत यह दावा किया जाए, कि उसमें उच्च क्वालिटी प्रोटीन है “तो प्रोटीन क्षमता अनुपात (पी ई आर) न्यूनतम 2.5 होगा।”

4. उक्त नियमों के नियम 42 में, खंड (ख) के उपखंड (iii) में अंत में निम्नलिखित अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“मिठासयुक्त संघनित दुग्ध और इसी प्रकार के अन्य उत्पादों पर जो शिशु आहार के लिए उपयुक्त नहीं है, ऐसा कोई अनुदेश नहीं होगा कि उसका शिशु आहार के लिए रूपांतरण किया जा सकता है।”

5. नियम 43 के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“43-क. विज्ञापन पर निर्बंधन-किसी भी आहार की बाबत कोई ऐसा विज्ञापन नहीं होगा जो धासक हो या जिसमें खाद्य अपशिष्ट निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) या उसके अधीन बनाये गये नियमों का उल्लंघन होता हो।

रूपांतरण :—“विज्ञापन” पद से प्रकाश, चित्र, धुआं या गैस के द्वारा किया गया कोई वृक्ष्य प्रस्तुतिकरण या घोषणा अभिप्रेत है।”

6. उक्त नियमों के नियम 19 में उपनियम (18) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अन्तःस्थापित किया जाएगा; अर्थात् :—

“(19) कोई भी व्यक्ति सिवाय भारतीय मानक संस्थान प्रमाणन चिह्न के अधीन ऐसे किसी शिशु दुग्ध आहार, शिशु फार्मूला और दुग्ध आनाज आधारित अपस्तन्य आहार का विनिर्माण, विपणन, भंडारण या विपणन के लिए प्रदर्शन नहीं करेगा।”

7. परिशिष्ट ख में मद क 11-02-18 के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् :—

“क. 11-02-18” शिशु दुग्ध आहार—गाय या भैंस के दुध या उसके संयोजन को स्त्रे या रोलर से मुखाकर तैयार की गई सामग्री दूध का विभिन्न दुग्ध ठोम, कार्बोहाइड्रेट गैसा मुक्तोज, डेक्टोज तथा डेक्टोस, माल्टोस और लेक्टोस, लवण जैसे फास्फेट तथा साइट्रेट, विटामिन ए, डी, ई, बी ग्रुप, विटामिन सी और धातु जैसे लोहा, तांबा, जिंक और आयोडीन का आंशिक रूप से हटाकर उनका प्रतिस्थापन करके रूपांतरण किया जा सकेगा। लोहे के स्त्रोत का निम्नलिखित में से चयन किया जा सकेगा—

“फेरस सलफेट,	फेरस साइट्रेट,
फेरस क्युमरेट	फेरस सक्सीनट
फेरिक अमोनियम साइट्रेट,	फेरिक पायरोस फास्फेट

इसमें स्टार्च और मिलाए गए प्रति आकस्मिकारक से मुक्त होना। इसमें कोई गंधगी तथा बाह्य पदार्थ, परिरक्षक, और मिलाए गए रंग और गंध तथा और कोई ऐसी सामग्री नहीं होगी जो मनुष्य के स्वास्थ्य के लिए हानि-कारक हो इसका स्वाद विकृत गंधी नहीं होगा और उसमें कोई दुर्गंध नहीं होगा। ये निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात् :-

1. आर्द्रता, भार के आधार पर प्रतिशत 4.5 से अधिक
2. कुल शुद्ध प्रोटीन, भार के आधार पर प्रतिशत 11.0 से अधिक
3. शुद्धवसा, भार के आधार पर प्रतिशत 18.0 से अधिक
4. कुल भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत 8.5 से अधिक
5. तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत 0.1 से अधिक
6. विलेयता:-

(क) अधिकतम विलेयता सूचक:-

(यदि रोलर से सुखाया गया हो) -- 15.0 मिलि.

(यदि स्प्रे से सुखाया गया हो) -- 2.0 मिलि.

(ख) विलेयता भार के आधार पर प्रतिशत

(यदि रोलर द्वारा सुखाया गया हो) 85.0 से अधिक

(यदि स्प्रे से सुखाया गया हो) -- 98.5 से अधिक

7. विटामिन ए (रेटीनोल के रूप में) एम सी जी प्रति 100 ग्राम-- 350 से अधिक
8. मिलाया गया विटामिन डी (कोलेस कैल्सि-फैरगेल के रूप में अभिव्यक्त) -- आई. यू. प्रति 100 ग्राम-- 180. से अधिक
9. लोह मि. ग्रा. × 100 ग्राम 5.0 से अधिक
10. थायमाइन, एम. सी. जी. / प्रति 100 ग्राम 185. से अधिक
11. निकोटीनामाइड, एम. सी. जी. / प्रति 100 ग्राम 1160 से अधिक
12. रिबोफ्लेविन, एम. सी. जी. / प्रति 100 ग्राम 275 से अधिक
13. विटामिन "बी" 6, एम. सी. जी. / प्रति 100 ग्राम 160 से अधिक
14. विटामिन "बी" 12, एम. सी. जी. / 100 ग्राम 0.7 से अधिक
15. फोलिक अम्ल, एम. सी. जी. / 100 ग्राम 20 से अधिक
16. पैटोथेनिक अम्ल, मि. ग्रा. / 100 ग्राम 1.4 से अधिक
17. बायोटिन, एम. सी. जी. / 10 ग्राम 7.0 से अधिक
18. विटामिन सी, मि. ग्रा. / 100 ग्राम 35 से अधिक
19. विटामिन के, एम सी जी / 100 ग्राम 18 से अधिक
20. तांबा एम सी जी / 100 ग्राम-- 280 से अधिक
21. आयोडिन एम सी जी / 100 ग्राम 20 से अधिक
22. मैंगनीज, एम सी जी / 100 ग्राम-- 20 से अधिक
23. जिंक मि. ग्रा. / 100 ग्राम 2.5 से अधिक
24. मोडियम (एन ए), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम-- 90 से अधिक
25. पोटेशियम (के), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम 370 से अधिक
26. क्लोराइट (सी एल), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम-- 250 से अधिक
27. फास्फोरस (पी), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम-- 115 से अधिक
28. मैंगनीसियम (एम जी), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम 22 से अधिक

29. कैल्सियम (सी ए), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम 230 से अधिक
30. कोलाइन, मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम 32. से अधिक
31. जीवाणु गणना प्रति ग्राम 40.000 से अधिक
32. कोलीफार्म गणना 0.1 ग्राम में नहीं।

यह समुद्रित साफ और मजबूत आधानों या नम्य पैकों में, जिन्हें फिल्म या संयोजन या बोर्ड पेपर से बने बकिसी सब स्ट्रेट पालोथिनॉन पोलिस्टर धात्विकृत फिल्म या एमिनियम फवायल से बनाया गया हो इस प्रकार पैक किया जाएगा कि उन्हें क्षय से बचाया जा सके।

यह नाइट्रोजन या नाइट्रोजन और कार्बन डाइऑक्साइड के मिश्रण में पैक किया जाएगा।

8. उक्त नियम के मर्द ए 11.02.18 के पश्चात् निम्नलिखित अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :-

"क. 11-02-18-01 शिशु फार्मुला--से गाय या बकिस के दूध या उसके मिश्रण को स्प्रे या रोलर से सुखा कर तैयार किया गया उत्पाद अभिप्रेत है। दूध के शुद्धवसा को वनस्पति तेलों, जो बहुसंतुप्त वसीय अम्लों से युक्त हों और/या विभिन्न शुद्ध टॉम द्वारा- कार्बोहाइड्रेट्स जैसा सुक्रोज, डेक्ट्रोस तथा डेक्ट्रीन्स, मायटोस और लैक्टोस-- लवण जैसे फास्फेट तथा साइट्रेट विटामिन ए. डी. ई. बी और सी ग्रुप और अन्य विटामिनों और धातु जैसे लोहा, तांबा, जिंक और आयोडिन तथा अन्य द्वारा आंशिक रूप से हटाकर उनका प्रतिस्थापन करके रूपांतरण किया जा सकेगा। लोहे के स्त्रोत का निम्नलिखित में से चयन किया जा सकेगा।

"फैरस सल्फेट--फैरस साइट्रेट,

फैरस फ्यूमरेट--फैरस सक्सीनेट

फैरिक अमोनियम साइट्रेट--फैरिक पायरोफास्फेट"

इसमें मिलाए गए स्टार्च, प्रतिआकस्मिकारक, रंग और सुवास नहीं होगी। इसका स्वाद विकृत गंधी नहीं होगी और इसमें दुर्गंध नहीं होगी। ऐसे वनस्पति तेलों को जिनमें बहुसंतुप्त वसीय अम्ल अधिक हों, आंशिक रूप से प्रतिस्थापी शुद्ध वसा में उस सीमा तक मिलाया जाएगा कि उत्पाद में भार में कम से कम 12 प्रतिशत शुद्ध वसा हो और उत्पाद का कम से कम 1.398 ग्रा./100 ग्रा. लोमोलीएट अन्तर्भूत हो।

उत्पाद में विटामिन ई कम से कम 0.70 आई. यू. होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात् :-

1. आर्द्रता, भार के आधार पर, प्रतिशत 4.5 से अधिक
2. कुल शुद्ध प्रोटीन, भार के आधार पर प्रतिशत 12.0 से अधिक
3. कुल वसा, भार के आधार पर प्रतिशत 18.0 से अधिक
4. कुल भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत 8.5 से अधिक
5. तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में अविलेय भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत 0.10 से अधिक
6. विलेयता:-

(क) अधिकतम विलेयता सूचक

(यदि रोलर से सुखाया गया हो) 15.0 मि. ली.

(यदि स्प्रे से सुखाया गया हो) -- 2.0 मि. ली.

(ख) विलेयता

भार के आधार पर प्रतिशत

(यदि रोलर से सुखाया गया हो) 85.0 से अधिक

(यदि स्प्रे से सुखाया गया हो) 98.5 से अधिक

7. विटामिन ए (रेटीनोल के रूप में) -- 350 से अधिक एम सी जी 100 ग्राम

8. मिलाया गया विटामिन डी (कोलेस कैल्सि फेरॉल के रूप में अभिव्यक्त) आई.यू./ 100 ग्रा.	180. से अन्यून
9. लोह, भार में प्रतिशत मि. ग्रा./100 ग्रा.	5.0 से अन्यून
10. धातमीन, एम सी जी/100 ग्राम	185 से अन्यून
11. रिबोफ्लेविन, एम सी जी/100 ग्राम	275 से अन्यून
12. निकोटीनामाइड, एम सी जी/100 ग्रा.	1160 से अन्यून
13. विटामिन बी 6, एम सी जी/100 ग्रा.	160 से अन्यून
14. विटामिन बी 12, एम सी जी/100 ग्रा.	0.7 से अन्यून
15. फोलिक अम्ल, एम सी जी/100 ग्रा.	20 से अन्यून
16. पैंटोथेनिक अम्ल, मि. ग्रा./100 ग्रा.	1.4 से अन्यून
17. थायोडिन, एम सी जी/100 ग्रा.	7.0 से अन्यून
18. विटामिन सी, मि. ग्रा./100 ग्रा.	35 से अन्यून
19. विटामिन के, एम सी जी/100 ग्राम	18 से अन्यून
20. तांबा एम. सी. जी./100 ग्राम	280 से अन्यून
21. प्रायोडिन, एम.सी.जी./100 ग्रा.	20 से अन्यून
22. मैगनीज, एम सी जी/100 ग्रा.	20 से अन्यून
23. जिंक, मि. ग्रा./100 ग्रा.	2.5 से अन्यून
24. सोडियम (एन ए), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम	90 से अन्यून
25. पोटेशियम (के), मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम	370 से अन्यून
26. क्लोराइड (सी एल), मि. ग्रा./100 ग्राम	250 से अन्यून
27. फास्फोरस (पी), मि. ग्रा./प्रति 100 ग्राम	115 से अन्यून
28. मैगनीशियम (एम. जी.) मि. ग्रा./प्रति 100 ग्राम	22 से अन्यून
29. कैल्शियम (सी ए) मि. ग्रा. 100 ग्राम	230 से अन्यून
30. कॉलिन, मि. ग्रा. प्रति 100 ग्राम	32 से अन्यून
31. जीवाणु गणना प्रति ग्राम (अनधिक)	40,000
32. कोलीफार्म गणना	0.1 ग्राम में नहीं

यह समुद्रित साफ और मजबूत आधानों या नम्य पैकों में जिन्हें फिल्म या संयोजन या बोर्ड पेपर से बने किसी सबस्ट्रेट पालीथिलीन पोलिस्टर, स्विट्च फिल्म या एलुमिनियम फ्लायल से बनाया गया हो इस प्रकार पैक किया जाएगा कि उन्हें क्षय से बचाया जा सके।

यह नाइट्रोजन या नाइट्रोजन और कार्बनडाईऑक्साइड के मिश्रण में पैक किया जाएगा।

क. 11.02, 18.02 दुग्ध-अनाज प्रधान अपस्तन्य आहार

दुग्ध-अनाज प्रधान अपस्तन्य आहार अनेक प्रकार के अनाजों, वनस्पति तेल और प्रोटीन, दुग्ध, ठोस विभिन्न कार्बोहाइड्रेट्स जैसे सुकोज, डेक्ट्रोस तथा डेक्ट्रीन, माल्टोस और लैक्टोस, लोह और कैल्शियम लवण, फास्फेट और सॉल्ट्स और पोषण के हिसाब से महत्वपूर्ण अन्य घातु और विटामिनो से अभिप्राप्त किए जाते हैं। ये धूर्ण छोटे कणों या फलैक के रूप में होगा। यह ऊपर की ओर उठा हुआ नहीं होगा और देखने में एक जैसा होगा।

लोह के स्रोत का चयन निम्नलिखित में से किया जाएगा।

“फैरस सल्फेट,---फैरस सॉल्ट्स,

फैरस यूरैट,---फैरस सकसीनेट,

फैरिक अमोनियम सॉल्ट्स,---फैरिक पायरोफास्फेट”

इसमें गंधगी और बाह्य पदार्थ और परिरक्षक, मिलाए गए रंग सुवास और प्रति आक्सीकारक नहीं होंगे इसमें कोई ऐसी सामग्री नहीं भी होगी जो मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हो इसमें उत्पाद के भार में कम से कम 20 प्रतिशत दुग्ध ठोस होगा जिसमें दुग्ध बना भार में कम से कम प्रतिशत होगी।

ये निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात्:--

1. प्राईता, भार के आधार पर प्रतिशत	5.0 से अनधिक
2. कुल प्रोटीन, भार के आधार पर प्रतिशत	12.0 से अन्यून
3. वसा, भार के आधार पर प्रतिशत	7.5 से अनधिक
4. कुल कार्बोहाइड्रेट्स, भार के आधार पर प्रतिशत	55.0 से अन्यून
5. कुल भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत	5.0 से अनधिक
6. तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में घविलेय भस्म, भार के आधार पर प्रतिशत	0.1 से अनधिक
7. अपरिष्कृत फाईबर, भार के आधार पर प्रतिशत शुष्क आधार पर	1.0 से अनधिक
8. विटामिन ए, रिटिनोल के रूप में एम सी जी/100 ग्राम	350 से अन्यून
9. विटामिन सी, मि. ग्रा./100 ग्रा.	25 से अन्यून
10. मिलाया गया विटामिन डी, एम सी जी प्रति 100 ग्रा. (कोलेसैलीफेरॉल के रूप में अभिव्यक्त)	5

11. जीवाणु गणना, प्रति ग्राम 40,000 से अनधिक

12. कोलीफार्म गणना 0.1 ग्राम में नहीं इसमें निम्नलिखित भी होंगे--

1. धातमीन (हाइड्रोक्लोराइड के रूप में) मि. ग्रा./ 100 ग्रा.	0.5 से अन्यून
2. रिबोफ्लेविन मि. ग्रा. प्रति 100 ग्रा.	0.6 से अन्यून
3. निकोटाइनिक अम्ल मि. ग्रा. प्रति 100 ग्रा.	5 से अन्यून
4. लोह, मि. ग्रा. प्रति 100 ग्रा.	5 से अन्यून

यह समुद्रित साफ और मजबूत आधानों या नम्य पैकों में जिन्हें फिल्म या संयोजन या बोर्ड पेपर से बने किसी सबस्ट्रेट पालीथिलीन पोलिस्टर, स्विट्च फिल्म या एलुमिनियम से बनाया गया हो इस प्रकार पैक किया जाएगा कि उन्हें क्षय से बचाया जा सके।

[सं. पी-15014/5/86-पीएच (एक एवं एन)]

बलबीर सिंह, संयुक्त सचिव

DMS & PFA SECTION

टिप्पण :-- खाद्य अपशिष्ट निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र के भाग-2, खण्ड-3, में का.ग्रा. 2106 तारीख 12-9-59 को प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया :--

- का.नि.ग्रा. 1202 दिनांक 26-5-56
 - का.नि.ग्रा. 1687 दिनांक 28-7-56
 - का.नि.ग्रा. 2213 दिनांक 28-9-56 (अभावधारण)
 - का.नि.ग्रा. 2755 दिनांक 24-11-57
- उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र के भाग 2, खण्ड-3 उप-खण्ड (1) में इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे :--
- सा.का.नि. 514 दिनांक 28-6-58
 - सा.का.नि. 1211 दिनांक 20-12-58
 - सा.का.नि. 425, दिनांक 4-4-60
 - सा.का.नि. 169 दिनांक 11-2-61
 - सा.का.नि. 1134 दिनांक 16-9-61
 - सा.का.नि. 1340 दिनांक 4-11-61

11. सा.का.नि. 1564 दिनांक 24-11-62
12. सा.का.नि. 1589 दिनांक 22-10-64
13. सा.का.नि. 1814 दिनांक 11-12-65
14. सा.का.नि. 74 दिनांक 8-1-66
15. सा.का.नि. 382 दिनांक 19-3-66
16. सा.का.नि. 1256 दिनांक 26-8-67
17. सा.का.नि. 1533 दिनांक 24-8-68
18. सा.का.नि. 2163 दिनांक 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
19. सा.का.नि. 532 दिनांक 8-3-69
20. सा.का.नि. 1764 दिनांक 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
21. सा.का.नि. 2068 दिनांक 30-8-69
22. सा.का.नि. 1808 दिनांक 24-10-70
23. सा.का.नि. 938 दिनांक 12-6-71
24. सा.का.नि. 992 दिनांक 3-7-71
25. सा.का.नि. 553 दिनांक 6-5-72
26. सा.का.नि. 436 (घ) दिनांक 10-10-72
27. सा.का.नि. 133 दिनांक 10-2-73
28. सा.का.नि. 205 दिनांक 23-2-74
29. सा.का.नि. 850 दिनांक 12-7-75
30. सा.का.नि. 508 (घ) दिनांक 27-9-75
31. सा.का.नि. 63 (घ) दिनांक 5-2-76
32. सा.का.नि. 754 दिनांक 29-5-76
33. सा.का.नि. 856 दिनांक 12-6-76
34. सा.का.नि. 1417 दिनांक 2-10-76
35. सा.का.नि. 4 (घ) दिनांक 4-1-77
36. सा.का.नि. 18 (घ) दिनांक 15-1-77
37. सा.का.नि. 651 (घ) दिनांक 20-10-77
38. सा.का.नि. 732 (घ) दिनांक 5-12-77
39. सा.का.नि. 775 (घ) दिनांक 27-12-77
40. सा.का.नि. 36 (घ) दिनांक 21-1-78
41. सा.का.नि. 70 (घ) दिनांक 8-2-78
42. सा.का.नि. 238 (घ) दिनांक 20-4-78
43. सा.का.नि. 393 (घ) दिनांक 4-8-78
44. सा.का.नि. 590 (घ) दिनांक 23-12-78
45. सा.का.नि. 55 (घ) दिनांक 31-1-79
46. सा.का.नि. 142 (घ) दिनांक 16-3-79 (शुद्धिपत्र)
47. सा.का.नि. 231 (घ) दिनांक 6-4-79
48. सा.का.नि. 423 दिनांक 30-6-79 (शुद्धिपत्र)
49. सा.का.नि. 1043 दिनांक 11-8-79 (शुद्धिपत्र)
50. सा.का.नि. 1210 दिनांक 29-9-79 (शुद्धिपत्र)
51. सा.का.नि. 19 (घ) दिनांक 28-1-80
52. सा.का.नि. 243 (घ) दिनांक 1-3-80
53. सा.का.नि. 244 (घ) दिनांक 1-3-80 (शुद्धिपत्र)
54. सा.का.नि. 996 दिनांक 8-9-80 (शुद्धिपत्र)
55. सा.का.नि. 579 (घ) दिनांक 13-10-80
56. सा.का.नि. 652 (घ) दिनांक 14-11-80
57. सा.का.नि. 710 (घ) दिनांक 22-12-80
58. सा.का.नि. 23 (घ) दिनांक 16-1-80
59. सा.का.नि. 205 (घ) दिनांक 25-3-81 (शुद्धिपत्र)
60. सा.का.नि. 290 (घ) दिनांक 13-4-81
61. सा.का.नि. 444 दिनांक 2-5-81 (शुद्धिपत्र)
62. सा.का.नि. 503 (घ) दिनांक 1-9-81
63. सा.का.नि. 891 दिनांक 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
64. सा.का.नि. 1056 दिनांक 5-12-81 (शुद्धिपत्र)
65. सा.का.नि. 80 दिनांक 23-1-80 (शुद्धिपत्र)
66. सा.का.नि. 44 (ग) दिनांक 5-2-82
67. सा.का.नि. 57 (घ) दिनांक 11-2-82
68. सा.का.नि. 245 (घ) दिनांक 11-3-82
69. सा.का.नि. 307 (घ) दिनांक 3-4-82 (शुद्धिपत्र)
70. सा.का.नि. 386 दिनांक 17-4-82 (शुद्धिपत्र)
71. सा.का.नि. 422 (घ) दिनांक 24-5-82
72. सा.का.नि. 176 (घ) दिनांक 29-4-82
73. सा.का.नि. 504 (घ) दिनांक 20-7-82 (शुद्धिपत्र)
74. सा.का.नि. 753 (घ) दिनांक 11-12-82 (शुद्धिपत्र)
75. सा.का.नि. 109 (घ) दिनांक 26-2-83
76. सा.का.नि. 249 (घ) दिनांक 8-3-83
77. सा.का.नि. 209 (घ) दिनांक 16-3-83
78. सा.का.नि. 283 (घ) दिनांक 26-3-83
79. सा.का.नि. 329 (घ) दिनांक 14-4-83 (शुद्धिपत्र)
80. सा.का.नि. 539 (घ) दिनांक 1-7-83 (शुद्धिपत्र)
81. सा.का.नि. 634 दिनांक 9-8-83 (शुद्धिपत्र)
82. सा.का.नि. 743 दिनांक 8-10-83 (शुद्धिपत्र)
83. सा.का.नि. 790 (घ) दिनांक 10-10-83
84. सा.का.नि. 803 (घ) दिनांक 27-10-83
85. सा.का.नि. 816 (घ) दिनांक 3-11-83
86. सा.का.नि. 829 (घ) दिनांक 7-11-83
87. सा.का.नि. 848 (घ) दिनांक 19-11-83
88. सा.का.नि. 893 (घ) दिनांक 17-12-83 (शुद्धिपत्र)
89. सा.का.नि. 113 दिनांक 20-1-84 (शुद्धिपत्र)
90. सा.का.नि. 500 (घ) दिनांक 9-7-84
91. सा.का.नि. 612 (घ) दिनांक 18-8-84 (शुद्धिपत्र)
92. सा.का.नि. 744 (घ) दिनांक 27-10-84
93. सा.का.नि. 764 (घ) दिनांक 15-11-84
94. सा.का.नि. 3 (घ) दिनांक 1-1-85
95. सा.का.नि. 11 (घ) दिनांक 4-1-85
96. सा.का.नि. 142 (घ) दिनांक 8-3-85 (शुद्धिपत्र)
97. सा.का.नि. 293 (घ) दिनांक 23-3-85
98. सा.का.नि. 368 (घ) दिनांक 18-4-85 (शुद्धिपत्र)
99. सा.का.नि. 385 (घ) दिनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)
100. सा.का.नि. 543 (घ) दिनांक 2-7-85
101. सा.का.नि. 550 (घ) दिनांक 4-7-85
102. सा.का.नि. 587 (घ) दिनांक 17-7-85 (शुद्धिपत्र)
103. सा.का.नि. 605 (घ) दिनांक 24-7-85
104. सा.का.नि. 745 (घ) दिनांक 20-9-85
105. सा.का.नि. 746 (घ) दिनांक 20-9-85
106. सा.का.नि. 748 (ग) दिनांक 23-9-85 (शुद्धिपत्र)
107. सा.का.नि. 892 (घ) दिनांक 6-12-85

108. सा.का.नि. 903 (अ) दिनांक 17-12-85 (शुद्धिपत्र)
109. सा.का.नि. 73 (अ) दिनांक 29-1-86
110. सा.का.नि. 507 (अ) दिनांक 19-3-86
111. सा.का.नि. 724 (अ) दिनांक 29-4-86 (शुद्धिपत्र)
112. सा.का.नि. 851 (अ) दिनांक 13-6-86
113. सा.का.नि. 852 (अ) दिनांक 13-6-86
114. सा.का.नि. 910 (अ) दिनांक 27-6-86
115. सा.का.नि. 930 (अ) दिनांक 9-7-86 (शुद्धिपत्र)
116. सा.का.नि. 1008 (अ) दिनांक 10-8-86 (शुद्धिपत्र)
117. सा.का.नि. 1119 (अ) दिनांक 15-10-86 (शुद्धिपत्र)
118. सा.का.नि. 1207 (अ) दिनांक 18-11-86 (शुद्धिपत्र)
119. सा.का.नि. 1228 (अ) दिनांक 27-11-86
120. सा.का.नि. 12 (अ) दिनांक 5-1-87
121. सा.का.नि. 28 (अ) दिनांक 13-1-87 (शुद्धिपत्र)
122. सा.का.नि. 270 (अ) दिनांक 2-3-87
123. सा.का.नि. 344 (अ) दिनांक 31-3-87 (शुद्धिपत्र)
124. सा.का.नि. 422 (अ) दिनांक 29-4-87 (शुद्धिपत्र)
125. सा.का.नि. 500 (अ) दिनांक 15-5-87 (शुद्धिपत्र)
126. सा.का.नि. 569 (अ) दिनांक 12-6-87 (शुद्धिपत्र)
127. सा.का.नि. 840 (अ) दिनांक 6-10-87
128. सा.का.नि. 900 (अ) दिनांक 10-11-87
129. सा.का.नि. 916 (अ) दिनांक 17-11-87
130. सा.का.नि. 917 (अ) दिनांक 17-11-87
131. सा.का.नि. 918 (अ) दिनांक 17-11-87 (शुद्धिपत्र)
132. सा.का.नि. 72 (अ) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)
133. सा.का.नि. 73 (अ) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)
134. सा.का.नि. 366 (अ) दिनांक 23-7-89 (शुद्धिपत्र)
135. सा.का.नि. 367 (अ) दिनांक 23-3-88
136. सा.का.नि. 117 (अ) दिनांक 8-4-88
137. सा.का.नि. 436 (अ) दिनांक 8-4-88
138. सा.का.नि. 454 (अ) दिनांक 8-4-88
139. सा.का.नि. 618 (अ) दिनांक 16-5-88
140. सा.का.नि. 855 (अ) दिनांक 12-8-88
141. सा.का.नि. 856 (अ) दिनांक 12-8-88
142. सा.का.नि. 924 (अ) दिनांक 13-9-88 (शुद्धिपत्र)
143. सा.का.नि. 1081 (अ) दिनांक 17-11-88
144. सा.का.नि. 1157 (अ) दिनांक 9-12-88
145. सा.का.नि. 42 (अ) दिनांक 20-1-89 (शुद्धिपत्र)
146. सा.का.नि. 128 (अ) दिनांक 8-3-90
147. सा.का.नि. 411 (अ) दिनांक 29-3-90
148. सा.का.नि. 415 (अ) दिनांक 16-4-90
149. सा.का.नि. 457 (अ) दिनांक 23-1-90

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd May, 1991

G.S.R. 257(E).—Whereas the certain draft rules further to amend Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were published as required by sub-section (1) of section 23 of Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) with the notification of Government of India in the Ministry of Health and Family Welfare (Department of Health) G.S.R. No. 408(E), dated 29th March, 1990 in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (1) dated the 29th March, 1990 at pages 1 to 10 inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby before the expiry of sixty days from the date on which the said notification was published in the Official Gazette and were made available to the public;

And whereas the copies of the said Gazette were made available to the public on 21st May, 1990 ;

And whereas the objections and suggestions received from the public on the said draft rules have been considered by the Central Government:

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of said Act the Central Government after consultation with Central Committee for Food Standards hereby makes the following rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, namely :—

RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Fifth Amendment) Rules, 1991

(2) They shall come into force after six months from the date of their publication.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules (hereinafter referred to as the said rules) in sub-rule (2) of rule 37A, for paragraph (a) to the Explanation, the following paragraphs shall be substituted, namely :—

“(a) “Infant food” means any food which may be used for partial or total replacement of breast milk, commonly called breast milk substitute and includes infant milk food infant formulae and any food suitable as a complement to breast milk, to meet the nutritional needs of the infant after 4 months of age, commonly called “complementary food”, “breast milk supplement” or “weaning food”.

(aa) “Infant” means “a child not more than 12 months of age”.

3. After rule 37A of the said rules, following rule shall be inserted, namely :—

“37-B—Labelling of infant foods :

Restriction on use of words or pictures on labels of Infant foods :

(1) “The package and/or the label and/or the advertisement of infant milk food, infant formula and any other special infant food marketed as breast milk substitutes, shall not have a picture of infant or picture of mother breast feeding infant or other forms of pictures or text which may idealise the use of such product. The terms “Humanised” or “Maternalised” or similar expressions shall not be used”.

“The package and/or the label and/or the advertisement of infant food shall also not use the word “Full Protein Food”, “Complete food” or “Health food” or similar expressions”.

(2) In addition to the labelling requirements specified under Part-VII and elsewhere under the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, the label and/or advertisement of every infant food package shall bear the following namely :—

A statement,—

(i) in bold capital letter as follows :

“Important Notice—Breast Milk is best for your Baby”.

The colour of the statement shall be different from that of background text of label and/or advertisement. The statement shall be prominent and conspicuous in central panel of the label. Whereas in case of weaning food the statement shall be prominent and conspicuous on any panel of the label :

Provided further that in case of weaning food the statement shall be accompanied by the statement “from 4 months of age, give baby cereal food in addition to mother milk”.

The types of letters used shall not be less than 5 millimetres in all such declarations made on label.

(ii) indicating the process of manufacture (spray or roller dried) (except in case of weaning foods).

(iii) containing instructions for appropriate and hygienic preparation including cleaning of utensils, bottles and teats.

(iv) warning against health hazards of inappropriate preparation as under,—

“Infant formula/Infant Milk food/Special Infant food—“Warning/Caution—Careful and hygienic preparation of infant food is most essential for health. Do not use fewer scoops than directed, since dilute feedings will not provide adequate nutrients needed by your baby. Do not use more scoops than directed since concentrated feed will not provide the water needed by your baby”.

“Weaning food”—“Warning/Caution—Careful and hygienic preparation as per directions given is most essential for good health of your baby”;

(v) indicating the approximate composition of nutrients per 100 g of product ;

(vi) indicating the energy value in K. Cal/Joules ;

(vii) indicating the storage conditions specifically stating “Store in cool and dry place in an air-tight container”;

(viii) containing the feeding chart and direction for use and instruction for discarding left over feed. Instructions for use of measuring scoop be explicit (level or heaped); Quantity per scoop be mentioned.

(ix) indicating the period by which the product is to be consumed;

(x) to the effect that the Protein Efficiency Ratio (PER) shall be minimum of 2.5 if the product other than the infant milk food and infant formula is claimed to have high quality protein.

4. In rule 42 of the said rules in sub-clause (iii) of clause (B), the following shall be inserted at the end, namely :—

“Sweetened condensed milk and other similar products which are not suitable for infant feeding shall not contain any instruction of modifying them for infant feeding”.

5. After rule 43 of the said rules, the following rule shall be inserted, namely :

“43-A. Restriction on Advertisement—There shall be no advertisement of any food which is misleading or contravening the provisions of Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) or the rules made thereunder.

Explanation The term ‘Advertisement’ means any visible representation or announcement made by means of any light, sound, smoke or gas”.

6. In rule 49 of the said rules after sub-rule (18), the following sub-rule shall be inserted, namely :—

“(19)—No person shall manufacture, sell, store or exhibit for sale an infant milk food, infant formula and milk cereal based weaning food except under Bureau of Indian Standards Certification Mark”.

7. In Appendix-B of the said rules, for item A.11.02.18, the following shall be substituted, namely :—

“A.11.02.18—Infant Milk Food—The material prepared by spray drying or by roller drying of the milk of cow or buffalo or a mixture thereof. The milk may be modified by the partial removal/substitution of different milk solids, carbohydrates, such as sucrose, dextrose and dextrins, maltose and lactose, salts like phosphates and citrates, vitamins A, D, E, B Group, Vitamin C

and other vitamins; and minerals like iron, copper, zinc and iodine. The source of iron may be selected from—

“Ferrous sulphate, Ferrous citrate,
Ferrous fumarate, Ferrous succinate,
Ferric ammonium citrate, Ferric pyrophosphate”.

It shall be free from starch and added anti-oxidants. It shall also be free from dirt and extraneous matter, preservatives and added colour and flavour and from any material which is harmful to human health. It shall not have rancid taste or musty odour. It shall also conform to the following standards, namely :—

1. Moisture, per cent by weight (not more than) —4.5
2. Total milk protein, per cent by weight (not less than) —12.0
3. Milk fat, per cent by weight (not less than) —18.0
4. Total ash, per cent by weight (not more than) —8.5
5. Ash insoluble in dilute Hydrochloric acid, per cent by weight (not more than) 0.1
6. Solubility—
 - (a) Solubility Index maximum—
 - (if roller dried) —15.0 ml
 - (if spray dried) —2.0 ml
 - (b) Solubility per cent by weight (not less than)
 - (if roller dried) —85.0
 - (if spray dried) —98.5
7. Vitamin A, (as retinol) mcg. per 100 g. (not less than) —350
8. Added Vitamin D (expressed as Cholecalciferol) I.U. per 100 g. (not less than) —180
9. Iron, mg per 100 g. (not less than) —5.0
10. Thiamine, mcg per 100 g (not less than) —185
11. Nicotinamide, mcg per 100 g. (not less than) —1160
12. Riboflavin, mcg per 100 g (not less than) —275
13. Vitamin B6, mcg per 100 g (not less than) —160
14. Vitamin B12, mcg per 100 g (not less than) —0.7
15. Folic acid, mcg per 100 g (not less than) —20
16. Pantothenic acid, mg per 100 g (not less than) —1.4
17. Biotin, mcg per 100 g (not less than) —7.0
18. Vitamin C, mg per 100 g (not less than) —35
19. Vitamin K, mcg per 100 g (not less than) —18

20. Copper mcg per 100 g. (not less than) —280
21. Iodine, mcg per 100 g (not less than) —20
22. Manganese (Mn), mcg per 100 g (not less than) —20
23. Zinc, mg per 100 g (not less than) —2.5
24. Sodium (Na), mg per 100 g (not less than) —90
25. Potassium (K), mg per 100 g (not less than) —370
26. Chloride (Cl), mg per 100 g (not less than) —250
27. Phosphorus (P), mg per 100 g (not less than) —115
28. Magnesium (Mg), mg per 100 g (not less than) —22
29. Calcium (Ca), mg per 100 g (not less than) —230
30. Choline, mg per 100 g (not less than) —32
31. Bacterial count, per g (not more than) —40,000
32. Coliform count —absent in 0.1 g

It shall be packed in hermetically sealed, clean and sound containers or in flexible pack made from film or combination or any of the substrate made of Board paper, polyethylene, polyester metalized film or aluminium foil in such a way to protect from deterioration.

It shall be packed in nitrogen or a mixture of nitrogen and carbondioxide”.

8. After item A. 11.02.18 of the said rules, the following shall be inserted, namely :—

- “A. 11.02.18.01—Infant formula means the product prepared by spray drying or roller drying of the milk of cow or buffalo or a mixture thereof. The milk may be modified by the partial removal/substitution of milk fat with vegetable oils rich in poly-unsaturated fatty acids and/or by different milk solids; carbohydrates such as sucrose, dextrose and dextrins, maltose and lactose; salts such as phosphates and citrates; vitamins A, D, E, B and C group and other vitamins, minerals such as iron, copper, zinc and iodine and others. The source of iron may be selected from—

Ferrous sulfate Ferrous citrate
Ferrous fumarate, Ferrous succinate,
Ferric Ammonium citrate, Ferric pyrophosphate”.

It shall be free from added starch, added anti-oxidants, added colour and added flavour. It shall not have rancid taste and musty odour. Vegetable oils rich in polyunsaturated fatty acids shall be added to partially substituted milk fat to an extent that the product shall contain a minimum of 12 per cent by weight of milk fat and a minimum of linoleate content of 1.398 g. per 100 g. of the product.

The product shall also contain a minimum of 0.70 I.U. of Vitamin E per 100 K. Cal.

It shall conform to the following standard, namely :—

1. Moisture, per cent by weight (not more than)	—4.5
2. Total milk protein, per cent by weight (not less than)	—12.0
3. Total fat, per cent by weight (not less than)	—18.0
4. Total ash, per cent by weight (not more than)	—8.5
5. Ash insoluble in dilute hydrochloric acid, per cent by weight (not more than)	—0.1
6. Solubility—	
(a) Solubility Index, maximum (if roller dried)	—15.0 ml
(if spray dried)	— 2.0 ml
(b) Solubility per cent by weight (not less than)	
(if roller dried)	—85.0
(if spray dried)	—98.5
7. Vitamin A (as retinol), mcg. per 100 g. (not less than)	—350
8. Added Vitamin D (expressed as cholecalciferol) I.U. per 100 g (not less than)	—180
9. Iron, mg. per 100 g. (not less than)	—5.0
10. Thiamine, mcg per 100 g (not less than)	—185
11. Riboflavin, mcg per 100 g (not less than)	—275
12. Nicotinamide, mcg per 100 g (not less than)	—1160
13. Vitamin B ₆ , mcg per 100 g (not less than)	—160
14. Vitamin B ₁₂ , mcg per g (not less than)	—0.7
15. Folic acid, mcg per 100 g (not less than)	—20
16. Pantothenic acid, mg per 100 g (not less than)	—1.4
17. Biotin, mcg per 100 g (not less than)	—7.0
18. Vitamin C, mg per 100 g (not less than)	—35
19. Vitamin K, mcg per 100 g (not less than)	—18
20. Copper, mcg per 100 g (not less than)	—280
21. Iodine, mcg per 100 g. (not less than)	—20
22. Manganese, mcg per 100 g (not less than)	—20
23. Zinc, mg per 100 g (not less than)	—2.5
24. Sodium (Na), mg per 100 g (not less than)	—90

25. Potassium (K), mg per 100 g (not less than)	—370
26. Chloride (Cl), mg per 100 g (not less than)	—250
27. Phosphorus (P), mg per 100 g. (not less than)	—115
28. Magnesium (Mg), mg per 100 g. (not less than)	—22
29. Calcium (Ca), mg per 100 g (not less than)	—230
30. Choline, mg per 100 g (not less than)	—32
31. Bacterial count per-g (not more than)	40,000
32. Coliform count	—absent in 0.1 g

It shall be packed in hermetically sealed, clean and sound containers or in flexible pack made from film or combination or any of the substrate made of Board paper, polyethylene, polyester metallised film or aluminium foil in such a way to protect from deterioration.

It shall be packed in nitrogen or a mixture of nitrogen and carbondioxide.

A 11.02.18.02—Milk-Cereal based weaning foods :

Milk-cereal based weaning foods are obtained from a variety of cereals vegetable oils and proteins, milk solid different carbohydrates such as sucrose, dextrose, dextrins, maltose and lactose, iron and calcium salts; phosphates and citrates and other nutritionally significant minerals and vitamins. It may also contain fruits and vegetables. It shall be in the form of powder, small granules or flakes, free from lumps and shall be uniform in appearance. The source of iron shall be selected from—

“Ferrous sulphate, Ferrous citrate, Ferrous fumarate, Ferrous succinate, Ferric Ammonium citrate, Ferric pyrophosphate”.

It shall be free from dirt and extraneous matter and free from preservatives, added colour, flavour and antioxidants. It shall be free from any material which is harmful to human health. It shall contain a minimum of 20 per cent milk solids by weight of the product of which milk fat shall be a minimum of 5 per cent by weight.

It shall conform to the following standards, namely :—

1. Moisture, per cent, by weight (not more than)	—5.0
2. Total protein, per cent by weight (not less than)	—12.0
3. Fat, per cent by weight (not more than)	—7.5
4. Total Carbohydrates, per cent by weight (not less than)	—55.0

5. Total ash, per cent by weight (not more than) —5.0
6. Ash insoluble in dilute hydrochloric acid, per cent by weight (not more than) —0.1
7. Crude fibre (on dry basis, per cent by weight) (not more than) —1.0
8. Vitamin A (as retinol), mcg per 100 g (not less than) —350
9. Vitamin C, mg per 100 g (not less than) —25
10. Added Vitamin D, mcg per 100 g (expressed as cholecalciferol) —5
11. Bacterial count per g (not more than) —40,000
12. Coliform count —absent in 0.1 g

It shall also contain the following :—

1. Thiamine (as hydrochloride), mg per 100 g (not less than) —0.5
2. Riboflavin, mg per 100 g (not less than) —0.6
3. Nicotinic acid, mg per 100 g (not less than) —5
4. Iron, mg per 100 g (not less than) —5

It shall be packed in hermetically sealed, clean and sound containers or in flexible pack made from film or combination or any of the substrate made of Board paper, polyethylene polyester metallised film or aluminium foil in such a way to protect from deterioration”.

[No. P-15014/5/86-PH(F&N)]
BALBIR SINGH, Jt. Secy.

NOTE : The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2105, dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by :—

1. SRO 1202, dt. 26-5-56
2. SRO 1687, dt. 28-7-56
3. SRO 2213, dt. 28-9-56 (Extraordinary)
4. SRO 2755, dt. 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

5. GSR 514, dt. 28-6-58
6. GSR 1211, dt. 20-12-58
7. GSR 425, dt. 4-4-60
8. GSR 169, dt. 11-2-61
9. GSR 1134, dt. 16-9-61
10. GSR 1340, dt. 4-11-61
11. GSR 1564, dt. 24-11-62
12. GSR 1589, dt. 22-10-64
13. GSR 1814, dt. 11-12-65

14. GSR 74, dt. 8-1-66
15. GSR 382, dt. 19-3-66
16. GSR 1256, dt. 26-8-67
17. GSR 1533, dt. 24-8-68
18. GSR 2163, dt. 14-12-68 (Corrigendum)
19. GSR 532, dt. 8-3-69
20. GSR 1764, dt. 26-7-69 (Corrigendum)
21. GSR 2068, dt. 30-8-69
22. GSR 1808, dt. 24-10-70
23. GSR 938, dt. 12-6-71
24. GSR 992, dt. 3-7-71
25. GSR 553, dt. 6-5-72
26. GSR 436(E), dt. 10-10-72
27. GSR 133, dt. 10-2-73
28. GSR 205, dt. 23-2-74
29. GSR 850, dt. 12-7-75
30. GSR 508(E), dt. 27-9-75
31. GSR 63(E), dt. 5-2-76
32. GSR 754, dt. 29-5-76
33. GSR 755, dt. 29-5-76
34. GSR 855, dt. 12-6-76
35. GSR 1417, dt. 2-10-76
36. GSR 4(E), dt. 4-1-77
37. GSR 13(E), dt. 15-1-77
38. GSR 651(E), dt. 20-10-77
39. GSR 732(E), dt. 5-12-77
40. GSR 775(E), dt. 27-12-77
41. GSR 36(E), dt. 21-1-78
42. GSR 70(E), dt. 8-2-78
43. GSR 238(E), dt. 20-4-78
44. GSR 393(E), dt. 4-8-78
45. GSR 590(E), dt. 23-12-78
46. GSR 55(E), dt. 31-1-79
47. GSR 142(E), dt. 16-3-79 (Corrigendum)
48. GSR 231(E), dt. 6-4-79
49. GSR 1843, dt. 11-8-79 (Corrigendum)
50. GSR 1210, dt. 29-9-79 (Corrigendum)
51. GSR 19(E), dt. 28-1-80
52. GSR 243, dt. 1-3-80
53. GSR 244, dt. 1-3-80
54. GSR 996, dt. 27-9-80 (Corrigendum)
55. GSR 579(E), dt. 13-10-80
56. GSR 652(E), dt. 14-11-80
57. GSR 710(E), dt. 22-12-80
58. GSR 23(E), dt. 16-1-81
59. GSR 205(E), dt. 25-3-81 (Corrigendum)
60. GSR 290(E), dt. 13-4-81
61. GSR 444, dt. 2-5-81 (Corrigendum)
62. GSR 503(E), dt. 1-9-81
63. GSR 891, dt. 3-10-81 (Corrigendum)
64. GSR 1056, dt. 5-12-81 (Corrigendum)
65. GSR 80, dt. 23-1-82 (Corrigendum)
66. GSR 44(E), dt. 5-2-82
67. GSR 57(E), dt. 11-2-82
68. GSR 245(E), dt. 11-3-82
69. GSR 307(E), dt. 3-4-82 (Corrigendum)
70. GSR 386, dt. 17-4-82 (Corrigendum)

- | | |
|---|--|
| 71. GSR 422(E), dt. 24-5-82 | 110. GSR 507(E), dt. 19-3-86 |
| 72. GSR 476(E), dt. 29-6-82. | 111. GSR 724(E), dt. 29-4-86 (Corrigendum) |
| 73. GSR 504(E), dt. 20-7-82 (Corrigendum) | 112. GSR 851(E), dt. 13-6-86 |
| 74. GSR 753(E), dt. 11-12-82 (Corrigendum) | 113. GSR 852(E), dt. 13-6-86 |
| 75. GSR 109(E), dt. 26-2-83 | 114. GSR 910(E), dt. 27-6-86 |
| 76. GSR 249(E), dt. 8-3-83 | 115. GSR 939(E), dt. 9-7-86 (Corrigendum) |
| 77. GSR 268(E), dt. 16-3-83 | 116. GSR 1008(E), dt. 18-8-86 (Corrigendum) |
| 78. GSR 283(E), dt. 26-3-83 | 117. GSR 1149(E), dt. 15-10-86 (Corrigendum) |
| 79. GSR 329(E), dt. 14-4-83 (Corrigendum) | 118. GSR 1207(E), dt. 18-11-86 (Corrigendum) |
| 80. GSR 539(E), dt. 1-7-83 (Corrigendum) | 119. GSR 1228(E), dt. 27-11-86 |
| 81. GSR 634, dt. 9-5-83 (Corrigendum) | 120. GSR 12(E), dt. 5-1-87 |
| 82. GSR 743, dt. 8-10-83 (Corrigendum) | 121. GSR 28(E), dt. 13-1-87 (Corrigendum) |
| 83. GSR 790(E), dt. 10-10-83 | 122. GSR 270(E), dt. 2-3-87 |
| 84. GSR 803(E), dt. 27-10-83 | 123. GSR 344(E), dt. 31-3-87 (Corrigendum). |
| 85. GSR 816(E), dt. 3-11-83 | 124. GSR 422(E), dt. 29-4-87 (Corrigendum) |
| 86. GSR 829(E), dt. 7-11-83 | 125. GSR 500(E), dt. 15-5-87 (Corrigendum) |
| 87. GSR 848(E), dt. 19-11-83 | 126. GSR 569(E), dt. 12-6-87 (Corrigendum) |
| 88. GSR 893(E), dt. 17-12-83 (Corrigendum) | 127. GSR 840(E), dt. 6-10-87 |
| 89. GSR 113, dt. 20-1-84 (Corrigendum) | 128. GSR 900(E), dt. 10-11-87 |
| 90. GSR 500(E), dt. 9-7-84 | 129. GSR 916(E), dt. 17-11-87 |
| 91. GSR 612(E), dt. 18-8-84 (Corrigendum) | 130. GSR 917(E), dt. 17-11-87 |
| 92. GSR 744(E), dt. 27-10-84 | 131. GSR 918(E), dt. 17-11-87 (Corrigendum) |
| 93. GSR 764(E), dt. 15-11-84 | 132. GSR 72(E), dt. 3-2-88 (Corrigendum) |
| 94. GSR 3(E), dt. 1-1-85 | 133. GSR 73(E), dt. 3-2-88 (Corrigendum) |
| 95. GSR 11(E), dt. 4-1-85 | 134. GSR 366(E), dt. 23-3-88 (Corrigendum) |
| 96. GSR 142(E), dt. 8-3-85 (Corrigendum) | 135. GSR 367(E), dt. 23-3-88 |
| 97. GSR 293(E), dt. 23-3-85 | 136. GSR 437(E), dt. 8-4-88 |
| 98. GSR 368(E), 18-4-85 (Corrigendum) | 137. GSR 436(E), dt. 8-4-88 |
| 99. GSR 385(E), dt. 29-4-85 (Corrigendum) | 138. GSR 454(E), dt. 8-4-88 |
| 100. GSR 543(E), dt. 2-7-85 | 139. GSR 618(E), dt. 16-5-88 |
| 101. GSR 550(E), dt. 4-7-85 | 140. GSR 855(E), dt. 12-8-88 |
| 102. GSR 587(E), dt. 17-7-85 (Corrigendum) | 141. GSR 856(E), dt. 12-8-88 |
| 103. GSR 605(E), dt. 24-7-85 | 142. GSR 924(E), dt. 13-9-88 (Corrigendum) |
| 104. GSR 745(E), dt. 20-9-85 | 143. GSR 1081(E), dt. 17-11-88 |
| 105. GSR 746(E), dt. 20-9-85 | 144. GSR 1157(E), dt. 9-12-88 |
| 106. GSR 748(E), dt. 23-9-85 (Corrigendum) | 145. GSR 42(F), dt. 20-1-89 (Corrigendum) |
| 107. GSR 892(E), dt. 6-12-85 | 146. GSR 128(E), dt. 8-3-90 |
| 108. GSR 903(E), dt. 17-12-85 (Corrigendum) | 147. GSR 411(E), dt. 29-3-90 |
| 109. GSR 73(E), dt. 29-1-86 | 148. GSR 445(E), dt. 16-4-90 |
| | 149. GSR 457(E), dt. 23-4-90 |

